NEW

マルチリーダーモジュール基板

■型番：RS-232C 出力タイプ：RFID-M-232C(-I)　＊(-I) の場合は IDM16 桁出力仕様
CMOS 出力タイプ　：RFID-M-CMOS(-I)

マルチリーダーモジュール基板　共通仕様

1. リードオンリータイプ
2. リード可能カードの種類
   1） FeliCa 系カード（各交通系カード、携帯電話など）
   2） Edy 系カード
   3）運転免許証 (ISO 14443-Btype)
   4) ISO 15693 type
   5) マイフェアカード
3. リード可能距離
   1） FeliCa 系カード：最大 3cm
   2） Edy 系カード　：最大 3cm
   3）運転免許証 (ISO 14443-Btype)：最大 2.5cm
   4) ISO 15693 type　：最大 8cm
   5) マイフェアカード：最大 6cm

   注意 上記のデータはアンテナ周辺の環境により左右される場合があります

4. 表示部：
   緑 LED：動作中点滅
   赤 LED：カードリード時点灯
5. 出　力：6P コネクタ（S6B-PH JST 製）
6. 環　境：
   温度環境：-10℃ ー ＋40℃
   湿度環境：70%（ただし、結露なき事）

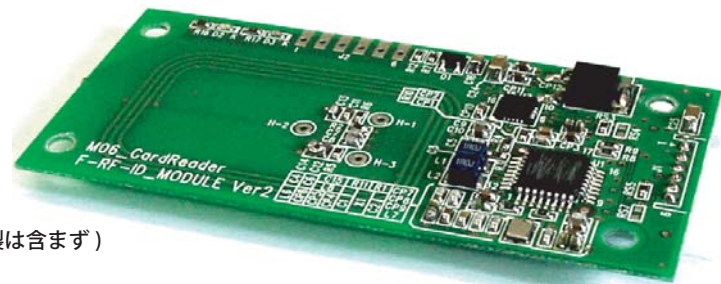
＊弊社製品 FeliCa 対応リーダーモジュール基板 (型番：F_RF_ID_M_「」) はアップグレードによりマルチリーダーモジュール基板 (型番：RFID-M-「」) と名称を変更しました。

RFID-M-232C

1. 電　源：DC5V Max0.2A
2. コネクタ仕様

Pin №	線色	信号名称	備考
1	赤	ＤＣ＋５Ｖ	
2			
3			
4	黄	ＴＸ	RS-232C 出力
5			
6	黒	ＧＮＤ	

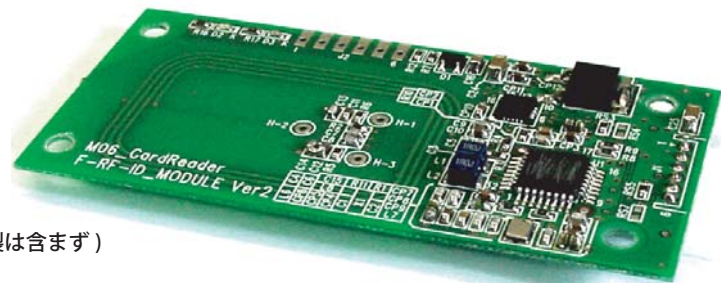
注意 未使用部分には、接続しないでください

3. 形　状：約 75(W)×36(H)×5(D)mm　※但し、コネクタ (S6B-PH JST 製は含まず)
4. 基　板：板厚：(t=0.8mm) ガラスエポキシ材
5. 通信仕様：Speed：9600bps、Data：8bit、Parity：なし、Stop bit：1、RS-232C 出力仕様
6. 付属品：①6P コネクタ (PHR-6) リード線付、片側開放　②取扱説明書

RFID-M-CMOS

1. 電　源：DC5V Max0.2A
2. コネクタ仕様

Pin №	線色	信号名称	備考
1	赤	ＤＣ＋５Ｖ	
2			
3			
4	黄	ＴＸ	V_{OH}：3.3V
5			
6	黒	ＧＮＤ	

注意 未使用部分には、接続しないでください

3. 形　状：約 75(W)×36(H)×3(D)mm　※但し、コネクタ (S6B-PH JST 製は含まず)
4. 基　板：板厚：(t=0.8mm) ガラスエポキシ材
5. 通信仕様：Speed：9600bps、Data：8bit、Parity：なし、Stop bit：1、C-MOS(+3.3V)
6. 付属品：①6P コネクタ (PHR-6) リード線付、片側開放　②取扱説明書

●商品改良のため、仕様・外観は予告無しに変更することがありますのでご了承ください。●印刷物と実物とでは多少色味が異なる場合があります。

発売・製造元
株式会社メ　ル
〒335-0002 埼玉県蕨市塚越 5-5-1

MEL ウェブサイト http://www.mel.jp　お問い合わせサイトへ
お問い合わせ先 048-444-6019
受付時間　9:00 ～ 12:00　13:00 ～ 17:30(土･日･祝祭日および弊社休業日除く)

本カタログの内容は、2009 年 5 月現在のものです。